



Wyjaśnienia treści SIWZ Nr 4

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Montaż instalacji OZE na terenie Gmin Załuski, Gozdowo, Kuczbork-Osada, Zawidz Kościelny, Rościszewo i Mała Wieś” (BZP Nr: 617050-N-2017 ; data zamieszczenia: 16.11.2017).

Na podstawie art. 38 ust. 1 – 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) Zamawiający – Gmina Załuski, Załuski 67, 09-142 Załuski udziela wyjaśnień treści SIWZ na zapytania Wykonawców. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza na stronie internetowej www.ugzaluski.bip.org.pl bez ujawnienia źródła zapytania.

Pytanie 25

W związku z potwierdzeniem przez Zamawiającego, że wymiary modułów PV nie mają wpływu na jego wydajność, oraz że Zamawiający nie miał zamiaru wskazywania konkretnego modułu, prosimy o dopuszczenie modułu fotowoltaicznego o wymiarach 1670x955x38mm.

Odpowiedź.

Zamawiający potwierdza dopuszczenie modułu fotowoltaicznego o wymiarach 1670x955x38mm

Pytanie 26

W związku z odpowiedzią Zamawiającego o ilości diod bypass, chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, że standardem na rynku fotowoltaicznym jest stosowanie 3 diod. Mają one zadanie chronić przed punktowym zaciemnieniem modułu poprzez pominięcie sekcji ogniw na które padł cień. Zamawiający odpowiadając, że standardem jest posiadanie 4 lub 5 diod bypass, miał na myśli bus bar (ścieżek przewodzenia), które za zadanie mają m.in. w sposób skuteczny zbierać napięcie z ogniw fotowoltaicznych. Obecny standardem jest posiadanie przez moduł fotowoltaiczny 4 lub 5 busbar. Czy Zamawiający potwierdza, że moduł fotowoltaiczny powinien posiadać 3 diody bypass oraz 4 lub 5 busbar?

WSG.271.8.2017

Montaż instalacji OZE na terenie Gmin Żaluski, Gozdowo, Kuczbork-Osada, Zawidz Kościelny, Rościszewo i Mała Wieś

Odpowiedź.

Zmawiający potwierdza, że w poprzedniej odpowiedzi doszło do nieścisłości. Zamawiający potwierdza, że uznaje, iż standardem na rynku jest stosowanie 3 diod. Zamawiający odpowiadając że standardem jest posiadanie 4 lub 5 diod bypass, miał na myśli busbar (ścieżek przewodzenia), które za zadanie mają m.in. w sposób skuteczny zbierać napięcie z ogniw fotowoltaicznych. Obecny standardem jest posiadanie przez moduł fotowoltaiczny 4 lub 5 busbar. Zamawiający potwierdza że moduł fotowoltaiczny powinien posiadać 3 diody bypass oraz 4 lub 5 busbar.

Pytanie 27.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie panelu fotowoltaicznego o współczynniku temperaturowym Voc w warunkach NOCT wynoszącym min. $-0,3\%/K$?

Odpowiedź.

Pytanie 28.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie panelu fotowoltaicznego o tolerancji mocy $-0Wp/+5Wp$?

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuści zastosowanie panelu fotowoltaicznego o tolerancji mocy $-0Wp/+5Wp$

Pytanie 29.

Zamawiający określił wymagania odnośnie współczynników temperaturowych w warunkach NOCT, gdzie standardową skalą porównawczą dla modułów fotowoltaicznych są warunki STC, dla których nie ma wymogów. Aby zapewnić wysoką jakość paneli fotowoltaicznych, co Zamawiający potwierdza stosując kryterium punktowane odnośnie sprawności ogniw, należało by określić wymogi dla współczynników temperaturowych P_{max} , I_{sc} , V_{oc} dla warunków STC. Moduły o wysokiej jakości posiadają współczynniki temperaturowe na poziomie: P_{max} min. $-0,38\%/^{\circ}C$

I_{sc} min. $0,05\%/^{\circ}C$



WSG.271.8.2017

Montaż instalacji OZE na terenie Gmin Żaluski, Grzdowo, Kuczbork-Osada, Zawidz, Koseielny, Rościszewo i Mała Wieś

Voc min. $-0,30\%/^{\circ}\text{C}$

Czy Zamawiający potwierdza powyższe warunki równoważne dla współczynników temperaturowych paneli fotowoltaicznych?

Odpowiedź.

Pytanie 30

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie na tylnej stronie modułu fotowoltaicznego folii PET? Jest to materiał równoważny pod względem funkcjonalnym i jakościowym co folia TPT, a wybór zastosowania danej folii jest uzależniony tylko od preferencji producenta paneli.

Odpowiedź.

Zmawiający nie dopuści folii PET. Zmawiający zgodnie z nabytą wiedzą uznaje, iż to folia TPT jest dedykowana dla modułów fotowoltaicznych. Folia PET może nie zapewniać właściwej ochrony przez okres np. 10 lat użytkowania modułów fotowoltaicznych.

Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania 27 i 29 do dnia 11 grudnia br., gdyż wskazane przez pytającego parametry muszą zostać przeliczone przez właściwego specjalistę.

Zastępca Wójta Gminy
Żaluski

Janusz Stefaniak